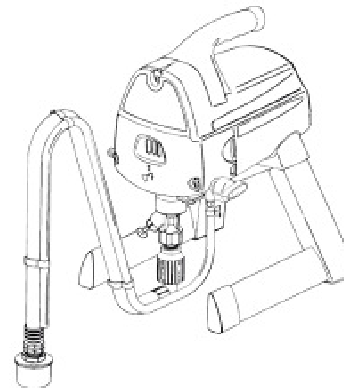
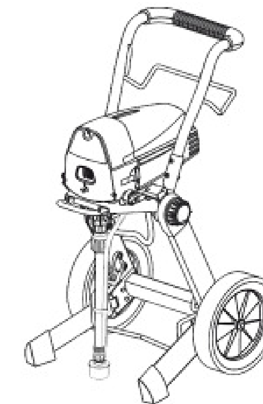
AIRLESS Feinsprüh-Systeme PROJECT 117 & PROJECT 119

WAGNER GROUP

Airless Farbspritzsysteme zum Auftrag von Lacken, Lasuren, Innenwand-, Dispersions- & Latexfarbe

BEENDEN

			0 418 030 (0 418 035)	**0 418 040 (0 418 046)**
				
	Gerätebezeichnung	Describtion of the unit	**Project 117 EUR (Extra)**	**Project 119 EUR (Extra)**
	Pumpenart	Pump type	Kolbenpumpe, Standgerät	Kolbenpumpe, fahrbar
	EAN Code	EAN code	4004 025 061 011	4004 025 061 066
	Links zu anderen verfügbaren Dokus		BAL	BAL
	Leistungsaufnahme	Power consumption	670 W; 230V/50Hz	720 W; 230V/50Hz
	Fördermenge bei 140 bar	Paint flow at 140 bar	0,95 l/min	1,3 l/min
	Fördermenge bei 0 bar	Paint flow at 0 bar	1,6 l/min	
	Maximaler Spritzdruck	Max. spraying pressure	200 bar (20 MPa;2895 PSI)	200 bar (2895 PSI)
	Arbeitsdruckbereich	Pressure range	70 – 200 bar	70 – 200 bar
	Behältervolumen	Container capacity	Ansaugen aus Originalgebinde	9,5 l, abnehmbar
	Gewicht (netto / brutto)	Weight	7,80 kg /	18,00 kg /
	HD-Schlauch	HD-hose	gelb, ¼", I-DN 6,35mm x 7,5m	gelb, ¼", I-DN 6,35mm x 15 m
	Reichweite 1l Dispersion	Distance with 1l dispersion	6 – 10 m^2 *je nach Qualität der Farbe	6 – 10 m^2 *je nach Qualität der Farbe
	Max Temperatur Material	Max. temp. material	40 °C	40 °C
	Max. Umgebungstemperatur	Max ambient temp.	40 °C	40 °C
	Max. Düsengröße	Max. nozzle size	Rundstrahl, XL / 0,019"	Rundstrahl, XL / 0,019"
	Maximaler Schallpegel	Max	71,4 dB(A)	71,2 dB(A)
	Verarbeitung Lacke	Usage of laquers	lösemittelbeständiges Material	lösemittelbeständiges Material
	Absicherung	Fusing	Anschluss und Betrieb nur an FI-abgesicherter Steckdose (16 A); <30mA	
Lieferumfang	Pistole	Gun	0 418 717 - PP-05; F-Gewinde ¼"	0 296 388 – AG-08; F-Gewinde ¼"
Lieferumfang	Düse	Nozzle	0 418 708 – Düse L (517)	0 552 517 – TradeTip2 517
Lieferumfang	Düse	Nozzle		0 556 410 – TradeTip2 FineFinish 410
Lieferumfang	Filter	Filter		0 034 383 – Filter rot; MA180, 0,084mm

Ersatzteile – Überblick {Spare parts - over view}

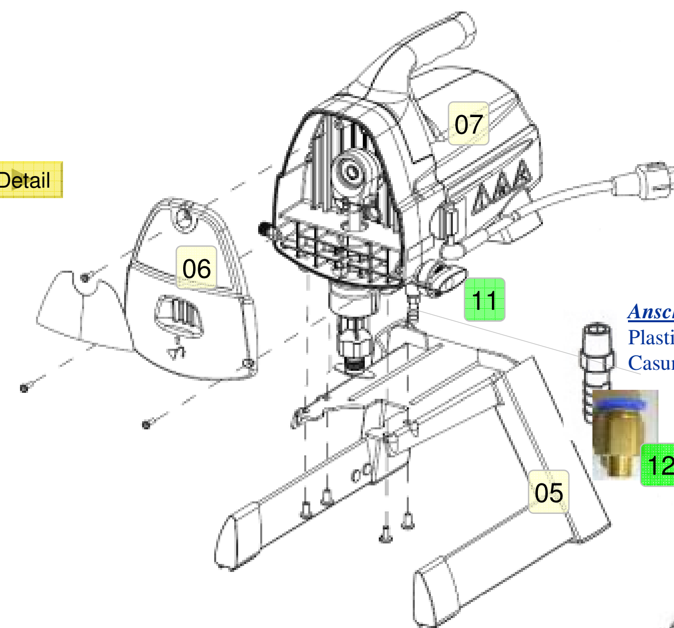
Nr.	T/N	Beschreibung (& Sets)	{Describtion}	Project 117	Project 119
01	0418719	HD-Spritzschlauch, gelb, 7,5m	HD Spray hose	X	*
02	0418720	HD-Spritzschlauch, gelb, 15m	HD Spray hose	*	X
03		Bedienungsanleitung P117	Manual	X	
04		Bedienungsanleitung P119	Manual		X
05		Gestell kpl.	Stand assy.	X	
06		Frontplatte	Faceplate, plastic	X	
´07		Grundgerät 117 kpl.	Core assy. P117	X	
08		Grundgerät 119 kpl.	Core assy. P119		X
09		Wagengestell kpl.	Cart assy.		X
10		Spritzschlauch 7,5m, gelb	Spray hose, 7,5m	X	*
11	2306506	PRIME Schalter kpl. (verpackt)	Prime switch assy.	X	X
12	9885553	Schlauchanschluss	Fitting 1/8 NPT	X	X

(Lagerhaltig) verfügbar / Available (from stock) — Nicht verfügbar (nur auf Anfrage) / Not available



X Verwendbar (bzw. Lieferumfang)
* Optional verwendbar (austauschbar)

Detail



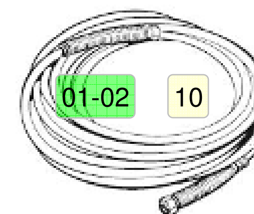


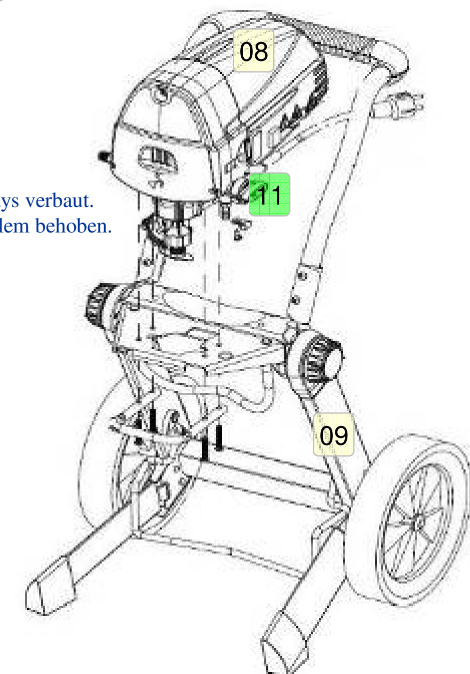
Anschluss neu:
Plastikanschluss wurde ersetzt durch Casun Schlauchverbinder, 10mm

12



Neues Relay:
Ab **12546/2010** wurden neue Relays verbaut.
Mit diesen ist das Sicherungsproblem behoben.

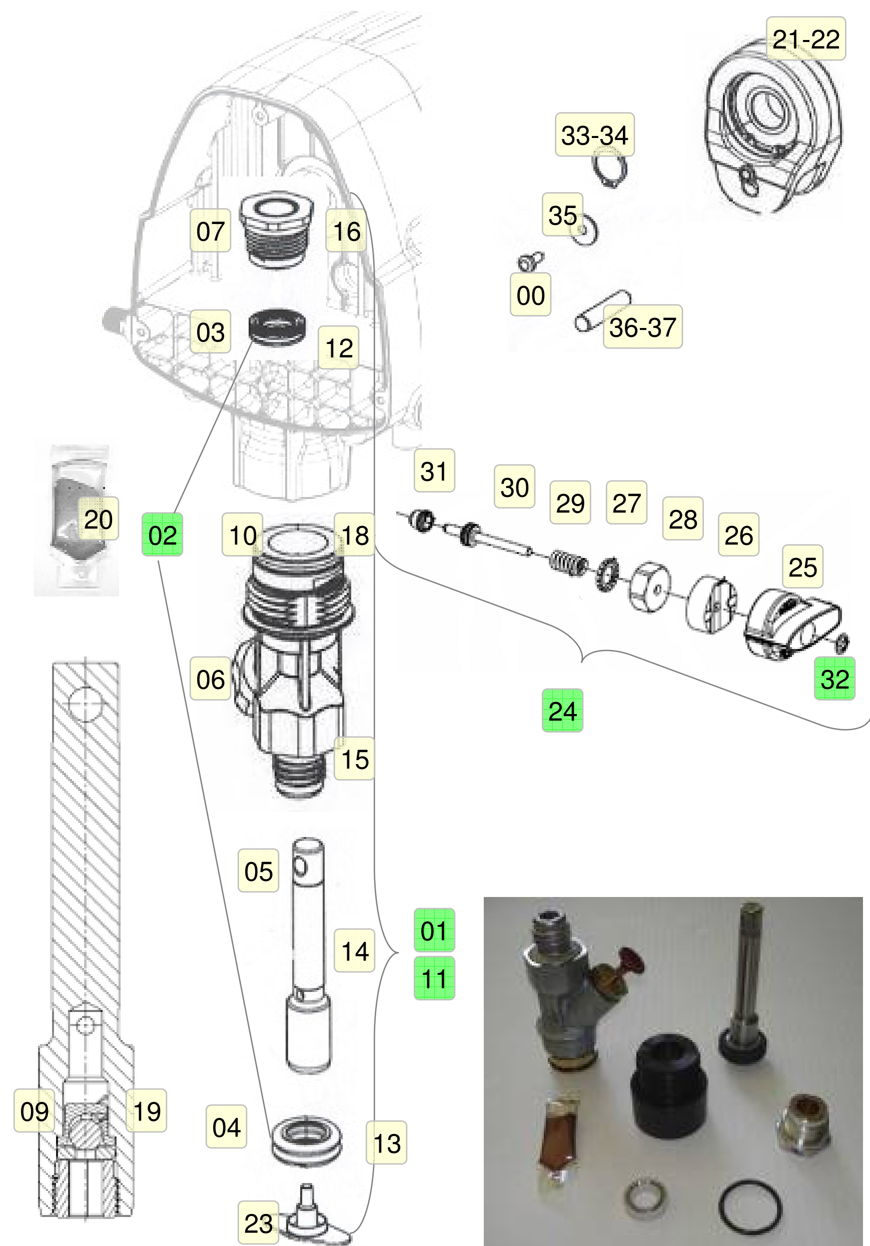




Rückwärts | Vorwärts | INHALT | ENDE

Pumpe, Pumpenteile {**Pump**, pump parts}

Nr.	T/N			117	119
00		Schraube	Screw 8-32 x 3/8	X	X
01	0418715	Pumpenwartungsset Project117	Pump repair kit 117	X	
02	2324302	Reparaturset Dichtungen P117	Repair kit seals P117	X	
03		Obere T-Lippendichtung	Upper T-lip seal	X	
04		Untere Dichtung kpl.	Lower seal assy.	X	
05		Kolben kpl.	Piston assy.	X	
06		Einlassventildrücker kpl.	Inlet pusher manual	X	
07		Mutter, obere Packung	Upper packing nut	X	
08		Einsetz-Werkzeug	Insertion tool	X	
09		Kugel	Ball	X	
10		O-Ring	O-ring ID1,049 x 0,103 in	X	
11	0418716	Pumpenwartungsset Project119	Pump repair kit P119		X
02	2324303	Reparaturset Dichtungen P119	Repair kit seals P119		X
12		Obere T-Lippendichtung	Upper T-lip seal		X
13		Untere Dichtung kpl.	Lower seal assy.		X
14		Kolben kpl.	Piston assy.		X
15		Einlassventileinheit kpl.	Inlet valve assy.		X
16		Mutter, obere Packung	Upper packing nut		X
17		Einsetz-Werkzeug	Insertion tool		X
18		O-Ring	O-ring ID1,174 x 0,103 in		X
19		Kugel	Ball	X	X
20		Fett	Grease	X	X
21		Zylinderjoch kpl.	Yoke assy. 925		X
22		Excenter-Zylinderjoch kpl.	Excentric yoke assy.	X	
23		Schutzkappe Einlassventil	Inlet plug	X	X
24	2306506	PRIME Schalter kpl, (verpackt)	Prime switch assy. (pack.)	X	X
25		Schalterkopf Prime/Spray	Prime/Spray knob	X	X
26		Tellerscheibe	Cam	X	X
27		Zahnscheibe	Washer	X	X
28		6-kt Mutter	Hex nut	X	X
29		Druckfeder	Pressure spring	X	X
30		Kugelventilstößel kpl.	Ball stem assy.	X	X
31		Ventilsitz kpl.	Valve seat assy.	X	X
32	9890112	Klemmscheibe	Retainer, push-on	X	X
33		Spannring	Ext. Reatiner ring		X
34		Spannring	Ext. Retainer ring	X	
35		Sicherungsscheibe, 0,60mm	Washer	X	X
36		Zylinderstift	Dowel pin ¼ x 1,25	X	
37		Zylinderstift	Dowel pin 5/16 x 1		X

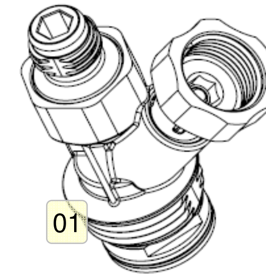


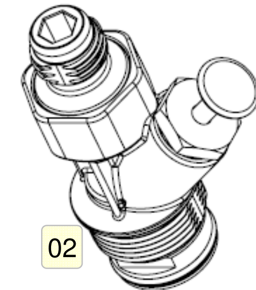
Einlassventil {Inlet valve}

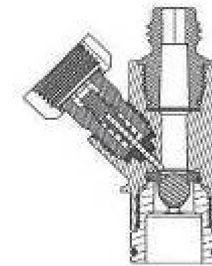
Nr.	T/N	Bezeichnung	[Describtion]	Paint Crew	Project115
01		Einlassventileinheit kpl.	Inlet valve assy.		X
02		Einlassventildrücker kpl.	Inlet pusher assy.	X	

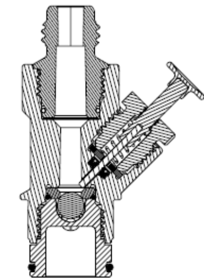
(Lagerhaltig) verfügbar Available (from stock)	Nicht verfügbar (nur auf Anfrage) Not available

X Verwendbar (bzw. Lieferumfang)
* Optional verwendbar (austauschbar)

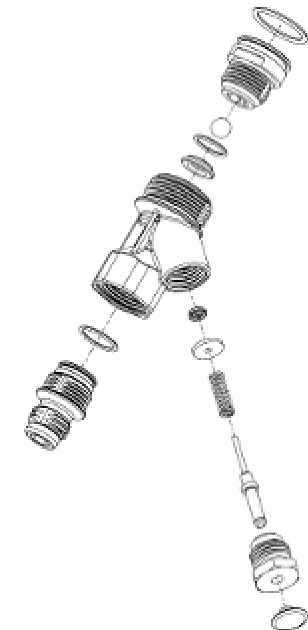












*Problem bei Verwendung von handelsüblichem **Filtergewebe** aus Metall zum Sieben der Farbe.*
*Es wurde festgestellt, dass durch Ablösen von mikroskopisch kleinen Metallteilchen die Maschine **mit der Zeit** verstopft.*
Nach Reinigung der Maschine Funktion wieder ok.
Wichtig: Zusatzfilter aus Textil verwenden.

Rückwärts | Vorwärts | INHALT | ENDE

*Standzeit der Packungen, bis Ausfall: **1000l**, also bei 0,95l/min ca 17h Spritzen mit Farbe*

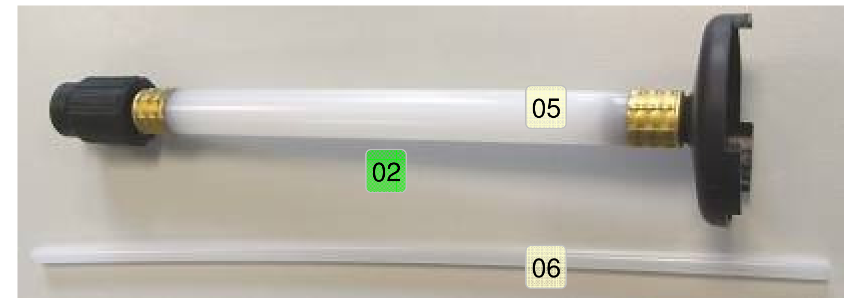
Ansaugsystem {Suction set}

Nr.	T/N	Bezeichnung	[Describtion]	Project 117	Project 119
01	0516697	Ansaugfilterkorb Dispersion	Screen assy. (old)	*	*
02	2306605	Lackansaugsystem (gerade) PP119	Suction set straight PP119		X
03	0270369	Filter (scheibenförmig)	Screen		X
04	9885553	Casun Schlauchverbinder, 10mm	Casun hose connector		X
05		Ansaugschlauch kpl	Suction hose		X
06		Rücklaufschlauch, gerade	Return hose		X
07	2306606	Lackansaugsystem (gebogen) PP117	Suction set bended PP117	X	
03	0270369	Filter (scheibenförmig)	Screen	X	
04	9885553	Casun Schlauchverbinder, 10mm	Casun hose connector	X	
08		Ansaugschlauch kpl.	Suction hose	X	
09		Rücklaufschlauch, gebogen	Return hose	X	
10	0418721	Ansaugsystem (alt)	Suction set (old)	X	
10	0418722	Ansaugsystem (alt)	Suction set (old)		X
12	0418723	Ansaugsystem, Lack (alt)	Suction set, enamel (old)	X	X
13	0327226	Schlauchschelle kpl.	Hose clamp assy.	X	X
14	0512390	Halteclip für Ansaugsystem	Clip for suction set (old)	X	X
15	0016551	Filterkorb weiß (alt)	Filter screen (old)	X	X

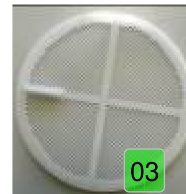
(Lagerhaltig) verfügbar Available (from stock)	Nicht verfügbar (nur auf Anfrage) Not available

 Verwendbar (bzw. Lieferumfang)

 Optional verwendbar (austauschbar)





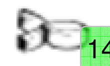


Wechsel Schlauchnippel alt-neu:

Den früheren Plastik-Schlauchnippel mit Gabelschlüssel **SW12** abschrauben
Den neuen Casun-Schlauchverbinder mit Gabelschlüssel **SW17** aufschrauben









Ansaugsystem alt:
Alte Version des gebogenen Dispersions-Ansaugsystem



Ansaugsystem alt:
Alte Version des Lack-Ansaugsystems



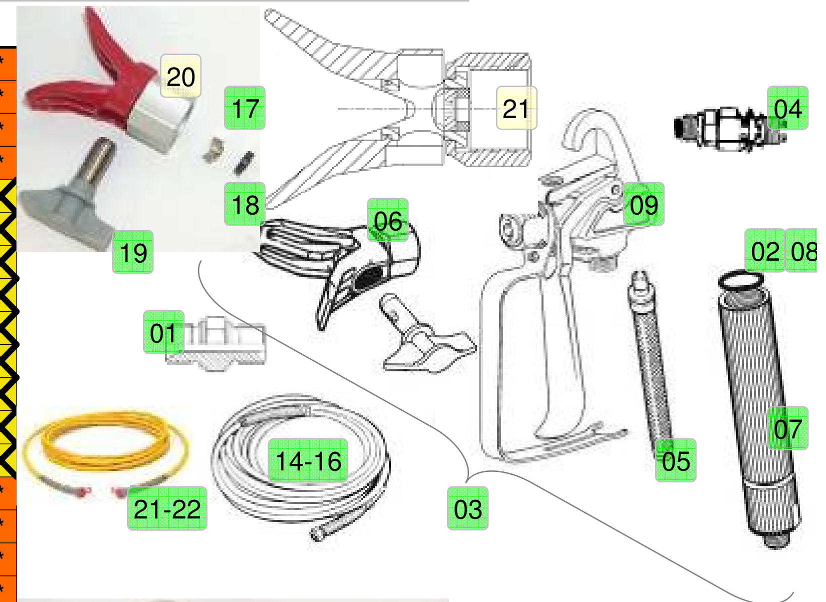
Pistole PP05 und Zubehör {gun and accessory}

Nr.	T/N	Bezeichnung	[Describtion]	Project 117	Project 119
01	0034038	Doppelnippel 2 x 60°	Double nipple	*	*
02	0089694	Dichtring Filtergehäuse	Washer seal	*	*
03	0418717	Pistole kpl. (inkl. Drehgelenk), F-Gew. ¼"	Gun assy. (with swivel)	*	*
04	0347706	Drehgelenk kpl.	Swivel assy.	*	*
05	0418713	Filter L-XXL (weiß)	Filter L-XXL (white)	X	X
06	0501011	Düsenhalter kpl. (Spritzschutz)	Tip body (tip guard)	X	X
07	0515227	Filtergehäuse kpl.	Filter housing assy.	X	X
08	0515228	Dichtung Filtergehäuse	Seal filter housing	X	X
09	0515229	Pistole, teilmontiert	Gun w/o tip guard, w/o swivel	X	X
10		Federhalter	Spring retainer	X	X
11	0515330	Druckfeder	Pressure spring	X	X
12	0515384	Schraubstutzen M14 x 1	Fitting, ¼ x 18 NPSM	X	X
13	9970123	Kupfer-Dichtring	Seal	X	X
14	0418718	Spritzschlauch, ID=6,35mm, 7,62m	Spray hose, L=300 inch	X	*
15	0418719	Spritzschlauch, 7,5m, gelb	Spray hose, 7,5m, yellow	X	*
15	0418916	Schlauchverlängerung, 7,5m	Hose extension, 7,5m	*	*
16	0515399	Spritzschlauch, ID=6,25mm	Spray hose Paint Crew	*	*
06	0501011	Düsenhalter kpl. (Spritzschutz)	Tip body (tip guard)	X	X
17	0297007	Druckstück	Trust element	X	X
18	0297045	Dichtring	Seal compression	X	X
19	0418708	Düse L (0,017")	Nozzle 517	X	X
20		Düsenhalter, kpl.	Tip guard assy.	X	X
21	9984583	Spritzschlauch DN3, ¼", 7,5m, Lack	Spray hose (enamel)	*	*
22	9984574	Spritzschlauch DN6, ¼", 7,5m, Dispersion	Spray hose (dispersion)	*	*
23	2306478	Düsenverlängerung, 30cm, 12", G-Gewinde	Nozzle extension, 30cm	*	*
24		Dichtring (weiß), lösemittelbest	Seal for nozzle extension	*	*



(Lagerhaltig) verfügbar	Nicht verfügbar (nur auf Anfrage)
Available (from stock)	Not available

X Verwendbar (bzw. Lieferumfang)
* Optional verwendbar (austauschbar)









Info zu 18:
Weiß: Lösungsmittel-resistent (P115)
Schwarz: Latex – quillt in Lösungsmittel

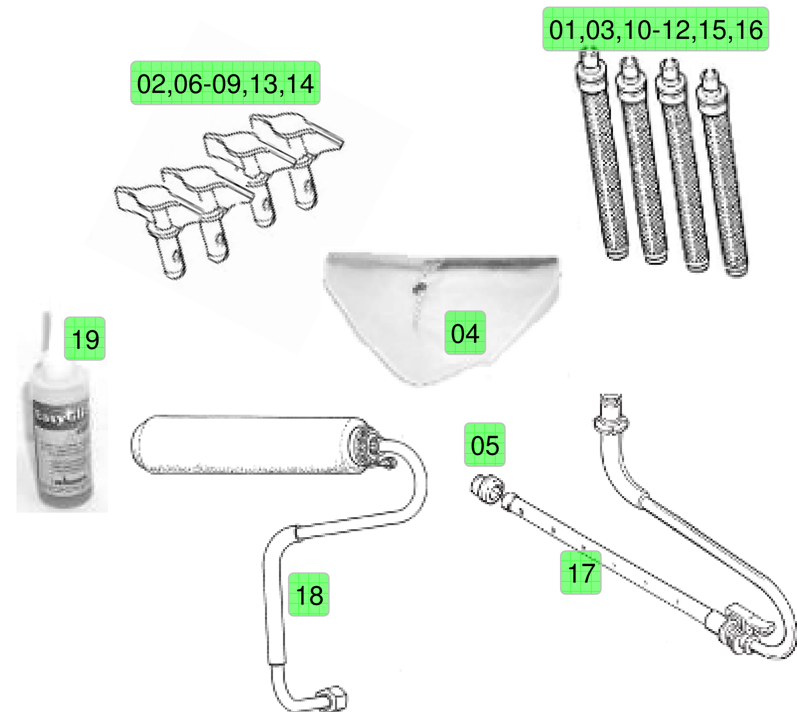
Zubehörteile & Sonstiges {Accessories & others}

Nr.	T/N	Bezeichnung	[Describtion]	Project 117	Project 119
01	0097022	Filterset rot 200-10 (10-er Set)	Filter set, red & seals	*	*
02	0297893	Düse L (517)	Tip L (517)	*	*
03	0403704	Filterset weiß, 50Ma-5 (5-er Set)	Filter set, white	*	*
04	0403706	Behältersieb 210µ	Hopper strainer	*	*
05	0407700	Dichtungsset (W-3500)*	Sealing set (W-3500)	*	*
06	0418705	Düse XS (409)	Tip XS	*	*
07	0418706	Düse S (411)	Tip S	*	*
08	0418707	Düse M (515)	Tip M	*	*
10	0418711	Filter XS-S, rot (2-er Set)	Filter red	*	*
11	0418712	Filter M, gelb (2-er Set)	Filter yellow	*	*
13	0418910	Düse 409 (XS)	Tip 409	*	*
14	0418911	Düse 515 (M)	Tip 515	*	*
15	0418913	Filter rot, XS-S (2-er Set, verpackt)	Filter red	*	*
16	0418914	Filter weiß, L-XXL (2-er Set, verp.)	Filter white	*	*
17	0515262	Rollerbügel kpl. (alte Nummer)	Roller arm assy. (old no.)	*	*
18	2312021	Rollerbügel kpl., mit Walze, verp.	Roller arm with roller assy.	*	*
19	9992504	Trennöl (250ml), Mesamoll, Flasche	Seperating oil, Mesamoll, 250	*	*
20	0508619	Trennmittel EasyGlide, 180ml	Seperating oil, piston lube	*	*
21	0508620	EasyClean, Reinigungsflasche, 118ml	Cleaning & preservation	*	*

(Lagerhaltig) verfügbar Available (from stock)	Nicht verfügbar (nur auf Anfrage) Not available


Verwendbar (bzw. Lieferumfang)

* Optional verwendbar (austauschbar)



*:
*Lippendichtring als **Ersatzteil** verfügbar.*
Die 2 weiteren O-Ringe im Set werden nicht benötigt.